

MEDIA CAÑA DE FIBRA DE VIDRIO ISOTUBO 1000

Tubería o coquilla aislante en lana de vidrio que se presenta en dos medias cañas y cubre superficies cilíndricas.

Soporta altas temperaturas para el control de procesos de alta eficiencia térmica y protección al fuego.
ASTM C547 tipo IV grados A y B, CFE D 4500-07, NOM-009, NRF-034



Características técnicas:

Aplicaciones	Control de procesos, para disminuir costos de producción en la industria alimenticia, farmacéutica, química, textil, papelería, hotelera, cementera, azucarera, minera, naval, edificación, automotriz, entre otras		
Ventajas	ISOTUBO 1000 es fácil de aplicar y cortar para configurar conexiones como codos, tees, válvulas, etc.		
Embalaje	Caja de cartón de 52 cm de ancho x 62 cm de largo x 92 cm de altura.		
Recubrimientos	Puede, a su solicitud, incluir recubrimiento de protección exterior: ISOASJ		
	ISO ASJ*	Foil de aluminio reforzado con malla tridireccional	
	Así como:ISO K	Papel Kraft	
	ISO FK	Foil de aluminio liso con papel Kraft	
	ISO FSK	Foil de aluminio, malla tridireccional y papel Kraft	
	ISO ALUM	Chapa de aluminio corrugado	
	BLACK MAT	Tela no tejida negra	
Dimensiones	Espesor	Diámetro	Largo
	13 mm (1/2") - 152 mm (6")	13 mm (1/2") - 762 mm (30")	914 mm (36")
Orientación de las fibras	Paralela al flujo del calor		ASTM C547
Temperatura máxima de operación	538 °C (1000 °F)		ASTM C411
Absorción al vapor de agua	Menor al 2 %		
Hidrofugocidad	No retiene la humedad, la expulsa y la drena		
Corrosión al acero	Ninguna la provoca ni la acelera		ASTM C795
Reacción al fuego	Incombustible		ASTM E136
Propagación a la flama	25		ASTM E84
Desarrollo al humo	50		ASTM E84
Propiedad biológica	No es atacada por hongos ni bacterias		ASTM C1338

Propiedades de aislamiento:

Conductividad térmica	a 24 °C como temperatura promedio						ASTM C1045 método C335 práctica C680
	°C	24	93	149	260	316	
	°F	75	200	300	500	600	
	W/m °K	0.033	0.043	0.052	0.078	0.098	
	Kcal/m h °C	0.029	0.037	0.045	0.067	0.084	
	BTU in/ft² h °F	0.23	0.30	0.36	0.54	0.68	
Los valores son nominales en prueba de laboratorio y están sujetos a tolerancia de ensayo y fabricación							



La información contenida en esta ficha técnica señala valores típicos obtenidos de acuerdo con métodos de prueba aceptados y están sujetos a variaciones normales de fabricación. Esta información se proporciona como servicio técnico y está sujeta a cambios sin previo aviso. Esta información no debe utilizarse para propósitos de especificación.

Consulte con nuestro personal técnico para obtener información actualizada:
info@lanadevidrio.com.mx

FICHA TÉCNICA

EDS Economía y Durabilidad Sustentable® no tiene control sobre el diseño y la mano de obra de la instalación, los materiales accesorios o las condiciones de aplicación. EDS Economía y Durabilidad Sustentable® no garantiza el rendimiento o resultados de cualquier instalación que contenga nuestros productos. La responsabilidad general de EDS Economía y Durabilidad Sustentable® y los recursos disponibles están limitados por los términos y condiciones de venta.



Av. Central 44 y 46. Bodega 4A
Col. Rústica Xalostoc
Ecatepec, México. C.P. 55340

info@lanadevidrio.com.mx
Tel. +52 555569-3642

EDS Economía y Durabilidad Sustentable®
Información técnica
www.lanadevidrio.com.mx